Index of Claims

Applica	tion/Cor	ntrol No.
----------------	----------	-----------

10/775,832

10// /5,832 Examiner

Rick K. Chang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MURG, LEONARD R.

Art Unit

3729

_	Allowed
J	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal Objected
0	Objected

The color of the	Clai	im	Date				Date Claim Date									Claim Date																
1 \(\) \(Ciai							-					Tat			т-	┥		1111	\vdash	1			Jak								
S2 V	Final	Original	1/18/06									Final	Original			t						Final	Original									
102 103 103 104 105	\neg	1	1										51	П			1		\exists	\top	1		101		Ħ					П		Г
3 V		2	1							Ħ	ヿ						†		ヿ	\neg	ヿ゙			T	Ħ		\vdash			П		
4 104 105 5 55 105 105 7 10 56 106 107 8 100 107 108 109 10 60 110 108 109 10 60 110 111	T		1		_			Г						П			\top		\neg		1						Г			П		
6 106 107 108 107 108 107 108 107 108 108 107 108 109 109 109 110 111		4							Ī							T			一	T	1											
7 8 107 108 107 108 109 108 109 109 109 110 111		5											55				1		T		7				П					П		
7 8 107 108 9 10 60 109 110 11 12 61 111 1		6								П	\neg		56				1		ヿ	T	7									П		
9																					7				П					П		
10																														П		
11								L																								
12										\Box																						
13						Щ	$oxed{oxed}$	L_	L	oxdot	_				\Box			\Box														
14						Щ	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_			Ш		L	<u> </u>				_				\Box							
15			Щ			Ш	L_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	\Box			Ш			_	Ш			4				Ш				oxdot			匚
16 17 18 116 117 118 117 118 118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1119 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137			L.				<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	_			Ш	\perp	\perp		Ш			4	<u> </u>		<u> </u>	Ш		L			Ш		_
17											_	<u> </u>		Ш	_	_	\perp	Ш	_		1			L	Ш		<u> </u>			Ш		匚
18 19 118 119 118 119 120 120 120 121 120 121 120 121 121 121 121 121 121 122 122 123 124 124 125 123 124 125 125 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 132 133 131 131 132 133 133 131 133 133 133 133 133 134 135 135 136 135 136 137 138 136 137 138 136 137 138 139 139 140 141 142 142 142 142 143 144			_	\dashv		Ш		<u> </u>	<u> </u>		_			Щ		_ _	 		\dashv		4											L
19				\dashv				<u> </u>		<u> </u>	_			Ш	_		_		_		_											L
20 121 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 125 126 125 126 125 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 131 128 129 133 133 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 145 14				_				L		$\sqcup \bot$	_				_	_ _					_				Ш							匚
21 121 121 122 122 122 123 124 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 127 126 127 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 132 132 133 133 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 140 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 14	_			_			Ш	<u> </u>	_	$\sqcup \bot$	_	<u> </u>		Ш	_		_	Ш	_	_	4			<u> </u>	Ш				Ш			
22 122 123 24 73 124 25 75 125 26 76 125 27 77 77 28 79 127 29 79 129 30 81 130 31 81 131 32 82 130 33 83 133 34 84 133 36 86 136 37 87 138 39 88 136 40 90 140 41 91 141 42 92 144 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147							_	_	<u> </u>	\sqcup	_	ļ		Ш			_	Ш	_		_			L					Ш	Ш		
23 123 123 124 24 125 124 124 124 25 75 125 126 127 127 128 127 127 128 127 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>Ш</td> <td>Щ</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>\bot</td> <td>1</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td>				_		Ш	Щ	_			4			Ш			1	Ш	_	\bot	1	<u> </u>		_					Ш			
24 124 124 125 25 125 125 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137 136 137 136 137 137 138 139 140 141 141 142 142 144 144 144 145 145 146 146 146 146 147		22		_		Ш	\Box		lacksquare	-	_			Ш			-			\bot	4				Ш							<u></u>
25 125 26 126 27 126 28 127 28 129 30 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 134 85 136 86 137 87 137 88 137 88 138 89 139 140 141 42 93 43 94 44 95 46 96				-					Щ	\vdash	_					1	_	Щ	_	_	4				Ш	_						
26 126 126 127 27 128 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147				\dashv					_	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш	_		-		_		4								Ш			<u> </u>
27 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 142 143 144 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 14				\dashv		_	\dashv	-	\vdash		-	-		Ш	-	-	-	Н			4		125		Ш		Ш	_		_		<u> </u>
28 128 129 129 129 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 136 137 138 139 139 139 139 140 141 142 143 142 143 142 142 143 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148				_		_	-		Н	\vdash	_				_		╄	\sqcup	_	_	4			_	_	_				Ц		L
29 79 129 30 130 130 31 131 131 32 132 133 33 133 133 34 134 134 35 135 135 36 136 137 38 86 136 39 88 137 40 90 140 91 90 140 91 141 142 92 143 93 143 144 94 144 144 95 146 147							_		L		-			Ш	-	_	+	Н		_ _	4				\vdash	_				\dashv		<u> </u>
30 31 31 31 32 33 32 33 34 35 33 34 35 36 37 36 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td>┼-</td><td></td><td>_</td><td>+</td><td>-{ :</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>$\vdash \vdash$</td><td>-</td><td></td><td>_</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td></td<>			_	\dashv	-		-		⊢	\vdash				\vdash	\dashv		┼-		_	+	-{ :			<u> </u>	$\vdash \vdash$	-		_		\dashv		
31 32 33 34 35 36 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>_</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>H</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td>+</td><td>\vdash</td><td>4</td><td></td><td>- </td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td>\sqcup</td><td>_</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td></td<>				\dashv	_	\dashv	\dashv		H	+				\vdash	\dashv		+	\vdash	4		-	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup	_		\dashv				<u> </u>
32					_	\vdash	\dashv	_	<u> </u>	-		-		\vdash	-	_	+	Н	-		- !	\vdash			\sqcup	_	_		-	_		<u> </u>
33		32	-	\dashv			\dashv			⊢	\dashv	-		\dashv		+	+	\vdash		+	-	<u> </u>	131	_	\vdash				Н	\dashv		<u></u>
34				\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		H	\vdash	\dashv	-		\dashv	-	+	+-	-	-	+	-	\vdash		_	\vdash	-4	_	_	Н	\dashv		<u> </u>
35 36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td></td><td>H</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td>+</td><td>+-</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>-</td><td></td><td></td><td>Η.</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>_</td><td></td></td<>			-		-	\dashv	\vdash		H	\vdash	\dashv			\dashv	-	+	+-	\vdash	\dashv	+	-			Η.	\vdash		\vdash	\dashv	Н	\dashv	_	
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 97 147		35	\vdash	-	-	-	\vdash	Н	H	-	\dashv	-		$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	H	\dashv	+	+		135	-	├─┤	-	H		Н	\dashv		Н
37 38 87 137 138 39 88 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 145 146 146 147 <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>H</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>+</td> <td>$\vdash \vdash$</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>1</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>$\vdash \vdash$</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>┟─┤</td>			\dashv	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	H		\dashv	_		\vdash	\dashv		+	$\vdash \vdash$	\dashv	+	1	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv		\dashv	Н	\dashv	-	┟─┤
38 39 88 138 139 40 90 140 140 140 41 91 141 141 141 142 43 92 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 140 140 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 147			\dashv	-	-			\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	-			\dashv		+	$\vdash \vdash$	┰	+	┨	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$		\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97			\dashv	_		-	-		\vdash	 -	\dashv			\vdash	\dashv	+	+-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	1	\vdash		H	\vdash	\dashv	\vdash		Н	\dashv	-	\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97				\dashv		-	\neg		H	+	\dashv			\vdash	\dashv	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	-			-	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	Н	\dashv	-	-
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147			\neg	_	\neg	\neg			\vdash		\dashv			\vdash	\dashv	+-	+-		\dashv	+	1	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	$\vdash \vdash$	\dashv	-	-
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			\neg	\dashv		_		Н	\vdash	\vdash	\dashv		91	\dashv	\dashv	+	╁╌	\vdash	\dashv	+	۱ ا	$\vdash \vdash$	141	\vdash	-	\dashv	\dashv	_		\dashv	-	Н
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97				寸	\neg		\dashv				\dashv				\dashv	\top	+	$\vdash \vdash$	\dashv	+	1				\vdash	\dashv	\vdash		-	\dashv	-	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147	$\neg \uparrow$	43		\neg	\neg	T	一				\neg		93		十	\top	1	\vdash	\dashv	\dashv	1	$\vdash \vdash \vdash$	143		\vdash		\dashv			\dashv	-	\vdash
45 95 46 145 47 96 97 147		44		\neg		T	1		П		\dashv				\dashv	_	T	Ħ	十		1	М			\vdash	一				一	\exists	\dashv
46 96 47 146 97 147		45				\Box	寸	\neg			\exists			\Box	\dashv	\top			\neg	\neg	1	М	145		H		\neg	\dashv		_	\exists	\neg
47 97 147		46			_				П		\neg		96		\neg	1	T		\dashv	\top	1	М	146		\Box	寸		\neg		寸		\neg
		47		\neg						$\neg \vdash$	\neg		97	\Box	\exists	\top				$\neg \vdash$	1		147		\sqcap	寸	\neg	\dashv	\neg	\dashv	\exists	\dashv
		48		丁									98			\top			\dashv	\top	1		148		\vdash			_		\dashv		\neg
49 99 149 149		49								\Box			99		T	\top			7	$\neg \vdash$	1		149		\sqcap	\dashv	\neg	\neg		7		\dashv
50 100 150 150		50		\Box									100		寸			\neg	一	$\neg \vdash$	1				\sqcap	_		一	\neg	\dashv		\neg